



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

.

»

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

( )

# 1.

## 1.1.

« . »

## 1.2.

## 1.3.

- :
- ;
- :
- , , , , ,
- , , , ;
- ;
- ;
- - ; ;
- ;
- ;
- ;
- - ;
- ;
- ;
- .

## 1.4.

520 . -

2.

520 .

( )									
<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>4</b>

520 .

	( )	( )				,
			( )	( )		
1		4	2	1		1
2		4	2	1		1
3		4	2	1		1
4		4	2	1		1
	:	16	8	4		4

:

1.

· -  
, ·  
· ,  
- ·

2.

· ,  
, ·  
- : , - , ·  
· ,

3.

· -  
, ·  
· -  
· : , -  
, -

4.

· ,  
· -  
·

3.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

—

—

—

—

—

—

)

(

,

,

:

,

,

,

.

,

,

.

,

.

.



**5.1.**

-

,

« »

,

.

(45 ).

**5.2.**

,

-

,

,

( ),

« »

,

,

.

**5.3.**

-

(

)/

-

2

13

29.12.2012 273-

«

»

,

.

,

(

-

)

.

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

CMS (LMS) Moodle (

GNU GPL).

OC Linux Debian 9 c

MYSQL.

« »

.



: , , , , , . ( , ); ; ; - , , .

#### 5.4.

« » , - , ( ), . , - . , - . : BigBlueButton ; Moodle; Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice, Adobe Reader, Mozilla Firefox; : ; ; ;

#### 5.5.

:

1. . . . : / . . . . - .: « », 2013.
  2. [ ]: / . . . . . - .: , 2010. - 740 .
  3. [ ]: / . . . . - .: , 2011. - 141 .
  4. [ ]: / . . . . - .: , 2010. - 255 .
  5. : / . . . . ; . . . . - . - .: , 2010. - 647 . - . : [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=2982](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2982)
  6. [ ]: / [ . . . . . ] ; . . . . . -2- . . . . - .: , 2011. - 714 .
1. . . . [ ]: . . . . - .: - , 2013. - 167 .
  2. . . . : CD / . . . . - .: - , 2014.

**6.**

, ( ) , , . , - / ( ) - . , - , : , , ; , - 3. , , , , .

( )

3.

\*

(

).

\*\*

\*\*\*

\*

1.

\*\*

2.

\*\*\*

3.

( )

( ).

1.

,

«

».

-

2.

,

«

».

3.

,

«

!».

4.

«

».

:

?

?

?

( )

1.

- :

)

)

)

2.

,

:

)

,

,

,

)

,

,

,

,

,

,

)

,

,

,

**3.**

,

:

)

—

)

—

,

)

—

,

,

**4.**

:

)

. . .

)

. . .

)

. . .

)

. . .

**5.**

,

:

)

)

)

)

**6.**

,

:

)

)

)

**7.**

:

)

)

)

)

**8.**

:

)

)

)

9.

)  
)  
)  
)

:

10.

:

)  
)  
)  
)

11.

:

)  
)  
)  
)

12.

,

:

)  
)  
)  
)

13.

:

)  
)  
)  
)

14.

:

)  
)  
)  
)

15.

:

)  
)  
)  
)

	( ... , ) ,	, ,
5 « »	- ; - , ; - ;	84%
4 « »	- , «5», 1-2 , 1-2	67%
3 -	- : , - ; - ;	50%
2 -	- , , - ,	50%

( ) 50%	, ,
50 %	50% ), (





	,	,	,
2 « - »	:	;	;
	,	;	;
	;	,	
	(	)	

	1. :	2. :	3. :	4. :
:	.	.	,	,
:	.	.	.	,
:	.	.	.	,



1.

2.

3. ( , )

4. ;

5. ....

1 10.

0-29 - ;

30-50 - .